



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

**Datos Generales**

**Nombre:** CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

**Máximo nivel de estudios:** LICENCIATURA

**Antigüedad académica en la UNAM:** 51 años

---

**Nombramientos**

**Vigente:** PROFESOR DE CARRERA TITULAR C TC Definitivo  
Facultad de Ingeniería  
Desde 01-02-2023

---

---

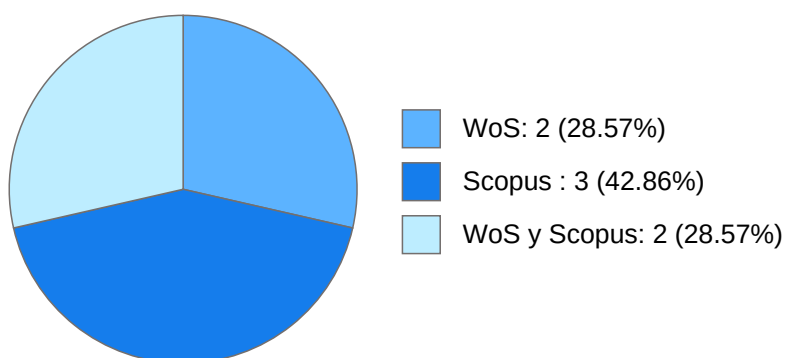
**Estímulos, programas, premios y reconocimientos**

PRIDE C - 2024  
CATEDRA AURELIO BENASSINI VIZCAINO 2018

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

### DOCUMENTOS EN REVISTAS

#### Histórico de Documentos



| # | Título                                                                                                                                              | Autores                                                                                              | Revista                                                | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
| 1 | ASSESSMENT OF PHOTOGRAMMETRIC MAPPING TO DETERMINE THE VOLUME OF CONSTRUCTION AND DEMOLITION WASTE                                                  | MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA<br>CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS<br>Juan Antonio Araiza-Aguilar et al. | ENVIRONMENTAL ENGINEERING AND MANAGEMENT JOURNAL       | 2021 |
| 2 | Selection of sites for the treatment and the final disposal of construction and demolition waste, using two approaches: An analysis for Mexico City | JUAN ANTONIO ARAIZA AGUILAR<br>CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS<br>MARIA NEFTALI ROJAS VALENCIA et al. | SUSTAINABILITY                                         | 2019 |
| 3 | Analysis of parameters for leachate treatment in a greenhouse system                                                                                | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS<br>Gómez Blasco A.L. Sánchez Hernández A.A. et al.                    | International Journal of Sustainable Built Environment | 2017 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

**LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN**

**No se encuentran registros en la base de datos de Humanindex asociados a:**

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

**PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS**

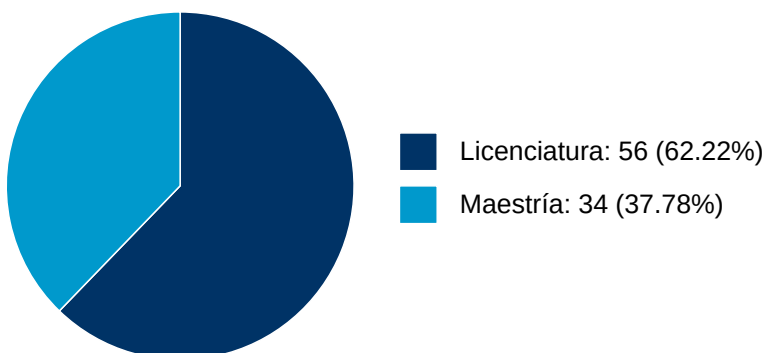
**No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:**

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

### PARTICIPACIÓN EN TESIS

#### Histórico de Colaboraciones en Tesis



| # | Título del documento                                                                                                              | Tipo de Tesis         | Sinodales                           | Autores                                                         | Entidad                                                               | Año  |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 1 | Diseño de centros integrales de residuos de la construcción y demolición                                                          | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS,     | Sánchez Tello, Miguel Arcángel,                                 | Facultad de Ingeniería,                                               | 2023 |
| 2 | Análisis de la degradación de bolsas de plástico etiquetadas como compostables en rellenos sanitarios                             | Tesis de Maestría     | LEONOR PATRICIA GUERECIA HERNANDEZ, | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, PAULINA DEL VALLE PEREZ, et al. | Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Ingeniería, | 2023 |
| 3 | Diagnóstico de operación y rehabilitación de plantas de tratamiento de aguas residuales : caso de estudio Gucumat, Cancún, Q. Roo | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS,     | Soto Hernández, Agustín,                                        | Facultad de Ingeniería,                                               | 2022 |
| 4 | Clausura de sitios de disposición final de residuos sólidos urbanos                                                               | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS,     | Barragán Rosas, Blanca Estela,                                  | Facultad de Ingeniería,                                               | 2022 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                          |                       |                                 |                                                             |                                                  |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------|
| 5  | "Metodología ambiental para la clausura de vertederos a cielo abierto"                                                                   | Tesis de Maestría     | ENRIQUE CESAR VALDEZ,           | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, IVAN MORENO ANDRADE, et al. | Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería, | 2022 |
| 6  | Análisis de lixiviados de residuos sólidos urbanos conteniendo residuos domésticos considerados como peligrosos                          | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Hernández Murillo, Karen,                                   | Facultad de Ingeniería,                          | 2020 |
| 7  | Gestión ambiental post-sismo de residuos de la construcción y la demolición en la Ciudad de México                                       | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Ramírez Muñoz, Tania,                                       | Facultad de Ingeniería,                          | 2020 |
| 8  | Plan de manejo de residuos de mantenimiento del hogar clasificados como residuos peligrosos domésticos en la Ciudad de México            | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Gaytán Collado, Claudia Alejandra,                          | Facultad de Ingeniería,                          | 2019 |
| 9  | Caracterización de lixiviados de un sitio de disposición de residuos de la construcción y análisis de alternativas de tratamiento        | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Villanueva Martínez, Roberto,                               | Facultad de Ingeniería,                          | 2019 |
| 10 | Propuesta de un centro integral de residuos de la construcción (CIREC)                                                                   | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Noguez Trejo, Juan Ramón,                                   | Facultad de Ingeniería,                          | 2018 |
| 11 | Diagnóstico de operación del sistema de aire acondicionado en el aeropuerto : caso de estudio: Aeropuerto de Tampico, Tamaulipas, México | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cárdenas Pérez, Johnny Clemente,                            | Facultad de Ingeniería,                          | 2017 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                                                                                                                                             |                       |                                 |                                                      |                                                                       |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 12 | Producción de hidrógeno y metano mediante codigestión de residuos alimenticios y lodos de purga                                                                                                                                                             | Tesis de Maestría     | ULISES DURAN HINOJOSA,          | ALFONSO DURAN MORENO, OSCAR GONZALEZ BARCELO, et al. | Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Ingeniería, | 2017 |
| 13 | Estudio de generación para determinar la composición de residuos peligrosos domésticos generados en la Ciudad de México                                                                                                                                     | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Otalora Barreto, Zulma Inés,                         | Facultad de Ingeniería,                                               | 2016 |
| 14 | Análisis de factibilidad técnico económica para reactor biológico de una planta de tratamiento de aguas residuales de 300 lps de capacidad, considerando tres procesos de tratamiento, discos biológicos rotatorios, lodos activados y filtros percoladores | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | González Matías, José Luis,                          | Facultad de Ingeniería,                                               | 2016 |
| 15 | Estudio de tiempos y movimientos en estaciones de transferencia de residuos sólidos                                                                                                                                                                         | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Pedro Aburto, Marina,                                | Facultad de Ingeniería,                                               | 2015 |
| 16 | Metodología para la valorización de residuos sólidos urbanos : caso de estudio Atlacomulco, Estado de México                                                                                                                                                | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Aviles Sayas, Javier Orlando,                        | Facultad de Ingeniería,                                               | 2014 |
| 17 | Análisis técnico y económico de un digestor para tratar los residuos de bovinos y aprovechar el biogás                                                                                                                                                      | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Vergara Angel, Everardo,                             | Facultad de Ingeniería,                                               | 2013 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|    |                                                                                                                                                          |                       |                                 |                                                              |                                                                       |      |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 18 | Producción biológica de hidrógeno a partir de residuos sólidos orgánicos de una cafetería                                                                | Tesis de Maestría     | SIMON GONZALEZ MARTINEZ,        | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, IVAN MORENO ANDRADE, et al.  | Facultad de Ingeniería, Instituto de Ingeniería,                      | 2013 |
| 19 | Degradación de películas de polietileno con aditivo prodegradante en reactores de relleno sanitario                                                      | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | JOSE MANUEL MENDEZ STIVALET, MA. TERESA ORTA LEDESMA, et al. | Facultad de Ingeniería, Facultad de Química, Instituto de Ingeniería, | 2013 |
| 20 | Plan de manejo de residuos en la industria azucarera caso de estudio: Ingenio Adolfo López Mateos, Oaxaca                                                | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Suárez Velázquez, Gabriela Abigail,                          | Facultad de Ingeniería,                                               | 2012 |
| 21 | Propuesta de un sistema de lagunas de estabilización, para el tratamiento de las aguas residuales de la zona poniente de la Ciudad de Tapachula, Chiapas | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Robledo Díaz, David Napoleon,                                | Facultad de Ingeniería,                                               | 2012 |
| 22 | Plan de manejo integral de residuos sólidos en la industria hotelera. Caso estudio : Hotel Emporio Ixtapa                                                | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Hernández Padilla, Flor,                                     | Facultad de Ingeniería,                                               | 2010 |
| 23 | Nuevas tecnologías para el tratamiento de residuos sólidos urbanos en el D.F.                                                                            | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Hernández Cid, Ángel,                                        | Facultad de Ingeniería,                                               | 2010 |
| 24 | Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos; análisis de impacto ambiental y alternativas de manejo : caso estudio Ciudad Universitaria, UNAM         | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Maldonado Noriega, Diana Olivia,                             | Facultad de Ingeniería,                                               | 2010 |



## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                                       |                   |                                 |                                    |                         |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------|------|
| 25 | Diseño de estaciones de transferencia de residuos sólidos para los municipios de Atoyac de Álvarez, Benito Juárez y Tecpan de Galeana, Guerrero       | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Medina González, Aída,             | Facultad de Ingeniería, | 2009 |
| 26 | Diseño de un relleno sanitario intermunicipal para los municipios de Átoyac de Álvarez-Benito Juárez y Tecpan de Galeana, Gro                         | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Galindo Valencia, Oscar Mauricio,  | Facultad de Ingeniería, | 2009 |
| 27 | Diseño de infraestructura para el manejo de los residuos sólidos y líquidos en comunidades rurales del Municipio de Atoyac de Álvarez, Guerrero       | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Araiza Aguilar, Juan Antonio,      | Facultad de Ingeniería, | 2009 |
| 28 | Determinación de los parámetros hidrológicos en rellenos sanitarios en México, caso de estudio : Tlalnepantla, Edo. de México                         | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Aguilar Vera, Rodrigo Antonio,     | Facultad de Ingeniería, | 2008 |
| 29 | Análisis del sistema de recolección de residuos sólidos urbanos en el Centro Histórico de Morelia, aplicando sistemas de información geográfica (SIG) | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Gutiérrez Galicia, Francisco,      | Facultad de Ingeniería, | 2008 |
| 30 | Caracterización de residuos de la construcción y demolición de edificaciones para su aprovechamiento                                                  | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Martel Vargas, Guerry Jack,        | Facultad de Ingeniería, | 2008 |
| 31 | Análisis ambiental para el mercado de los residuos de la construcción en la Zona metropolitana de la Ciudad de México                                 | Tesis de Maestría | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Rivera Valdovinos, Claudia Lizett, | Facultad de Ingeniería, | 2008 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                                        |                       |                                 |                                      |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------|
| 32 | Analisis de impacto ambiental por la inadecuada disposicion de residuos de la construccion y demolicion en el Valle de Mexico y propuestas de solucion | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Rivera Mera, Claudia Josefina,       | 2007 |
| 33 | Bases de diseño de relleno sanitario manuales                                                                                                          | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Mendoza Cadena, Francisco Javier,    | 2007 |
| 34 | Pruebas de tratabilidad de aguas residuales                                                                                                            | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Ortega García, Rocio,                | 2006 |
| 35 | Diseño de un separador por tamaño de residuos solidos municipales                                                                                      | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Muñoz Gasca, Andrea Adriana,         | 2006 |
| 36 | Propuesta de mejora a la clasificacion de los residuos solidos domiciliarios para su separacion en el Distrito Federal, Mexico                         | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Beras Cuello, Ana Carolina,          | 2006 |
| 37 | Sistema de manejo integral de residuos solidos municipales para pequeñas localidades                                                                   | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Domínguez Torres, Jessica Margarita, | 2006 |
| 38 | Reduccion de los tiempos de espera de los vehiculos recolectores de residuos solidos en estaciones de transferencia en la Ciudad de Mexico             | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cano, Susana,                        | 2005 |
| 39 | Analisis de canales rellenos de material petreo para drenaje en un sistema colector de lixiviados en rellenos sanitarios                               | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Rabago Estela, Carlos,               | 2004 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                                                                |                       |                                 |                                      |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------|------|
| 40 | Estudio para mejorar la recuperacion de mercurio y reducir las emisiones de acido sulfhidrico y dióxido de azufre en dos plantas beneficiadoras de jales en Zacatecas          | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Gavilan García, Arturo,              | 2004 |
| 41 | Estudios de generacion de residuos solidos municipales para la construccion del relleno sanitario intermunicipal, Acajete-Amozoc-Tepatla co de Hidalgo, en el Estado de Puebla | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Hernandez Reyes, Juan,               | 2004 |
| 42 | Estudio de generacion de los residuos peligrosos en la industria de artes graficas, para analizar su potencial de reutilizacion y tratamiento                                  | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Martinez Medina, Juana Lucia,        | 2004 |
| 43 | Analisis de la base tecnica de manifestaciones de impacto ambiental                                                                                                            | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Juarez Manjarrez, Miguel Alejandro,  | 2003 |
| 44 | Operacion y mantenimiento de plantas de tratamiento aeorobio de aguas residuales                                                                                               | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Fuentes del Rio, Euridice,           | 2003 |
| 45 | Contaminacion del suelo por lixiviados provenientes de sitios de disposicion final de residuos solidos municipales                                                             | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Saldierna Valdes, Dalia Guillermina, | 2002 |
| 46 | Filtros percoladores en eñ tratamiento de aguas residuales municipales                                                                                                         | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Martinez Ramirez, Antonio Alejandro, | 2002 |
| 47 | Estudios de caracterizacion de las aguas residuales                                                                                                                            | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Gonzalez Flores, Jorge,              | 2002 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                                            |                       |                                 |                                                          |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|------|
| 48 | Legislacion relativa al tratamiento de aguas residuales                                                                                                    | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Escamilla Casas, Lilia Aidee,                            | 2002 |
| 49 | Reuso del agua residual tratada : análisis de financiamiento y comercialización                                                                            | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Romero Uriostegui, Luis,                                 | 2002 |
| 50 | Almacenamiento de residuos solidos industriales                                                                                                            | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cabello Salas, Alejandra,                                | 2002 |
| 51 | Planeacion de un programa de deteccion y control de fugas en redes de distribucion de agua potable                                                         | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Padilla Franco, Georgina,                                | 2002 |
| 52 | Procesos aerobios de tratamiento biologico, utilizados en el tratamiento de aguas residuales                                                               | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Ojeda Rosas, Laura Concepcion,                           | 2001 |
| 53 | Sedimentacion de alta tasa en el tratamiento de aguas residuales de tipo domestico                                                                         | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Montiel Palma, Silvia,                                   | 2001 |
| 54 | Manejo de los residuos solidos municipales en Zihuatanejo, Guerrero                                                                                        | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Sanchez Jimenez, Marco Antonio,                          | 2001 |
| 55 | Analisis de las perspectivas de manejo de las aguas residuales de la ampliacion del sistema de alcantarillado, en la Colonia Santo Domingo, Coyoacan, D.F. | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Vega Magos, Alfredo Felipe, Estrada Meza, Marco Antonio, | 2001 |
| 56 | Reciclaje y reaprovechamiento de residuos de la construccion y demolicion                                                                                  | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Vega Azamar, Ricardo Enrique,                            | 2001 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                            |                       |                                 |                                                                 |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 57 | Mantenimiento y conservación de instalaciones educativas de nivel medio superior : caso Colegio de Ciencias y Humanidades, Plantel Oriente | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Celis Maldonado, Juan,                                          | 2001 |
| 58 | Aprovechamiento de aguas residuales tratadas por medio de lagunas de estabilización para uso agrícola en zonas áridas                      | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Flores Farias, Alberto Carlos, Sobarzo Hadad, Rodrigo Iscandar, | 2001 |
| 59 | Estudio de generación de residuos peligrosos domésticos en una zona habitacional                                                           | Tesis de Maestría     | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Rosas Domínguez, Anabell,                                       | 2000 |
| 60 | Diseño de sistemas de desinfección a base de gas cloro en plantas de tratamiento de aguas residuales                                       | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Aguirre Tello, Mario,                                           | 2000 |
| 61 | Filtración en el tratamiento de aguas residuales                                                                                           | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cuevas Reyes, Roberto,                                          | 2000 |
| 62 | Manejo y disposición de los residuos sólidos de la industria de la construcción en el Distrito Federal                                     | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Guerra Guerrero, Jorge Alberto,                                 | 2000 |
| 63 | Maquinaria y equipos en la operación de rellenos sanitarios                                                                                | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Medina Arevalo, Alejandra,                                      | 2000 |
| 64 | Aireación en el proceso de lodos activados                                                                                                 | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Rubio Gamboa, Ricardo,                                          | 1999 |
| 65 | Pre-precipitación química : alternativa para la optimización de la operación de una planta de tratamiento de aguas residuales              | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | López Saldaña, Carlos Edgar,                                    | 1999 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                 |                       |                                 |                                     |      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------|
| 66 | El reciclaje del papel en el Valle de Mexico                                                                    | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Valdes Yañez, Rocio,                | 1998 |
| 67 | Programa de recuperacion de residuos solidos en Ciudad Universitaria                                            | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Frontana Uribe, Armando,            | 1998 |
| 68 | Sedimentacion primaria en el tratamiento de aguas residuales municipales                                        | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Miranda Trejo, Cynthia,             | 1997 |
| 69 | Manual para operadores de plantas de bombeo de agua potable                                                     | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Nuñez Garduno, César,               | 1996 |
| 70 | Generacion, control y aprovechamiento del biogas en sitios de disposicion final de residuos solidos municipales | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Guerrero Landeros, Maria Reyes,     | 1996 |
| 71 | Reuso de las aguas residuales tratadas                                                                          | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Juarez Heredia, Isabel de Castilla, | 1995 |
| 72 | Procesos de auto depuracion en corrientes naturales                                                             | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cruz Tovar, Ernesto de la,          | 1995 |
| 73 | Reuso de residuos solidos                                                                                       | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Pacheco Yanez, José Luis,           | 1994 |
| 74 | Almacenamiento temporal en las fuentes de generacion de los residuos solidos municipales                        | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Fuentes Joachin, Ulises Orlando,    | 1994 |
| 75 | Operacion y mantenimiento de sistemas de alcantarillado                                                         | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Ruiz Arias, Jesus Maria,            | 1992 |
| 76 | Planta incineradora de residuos solidos de Ciudad Universitaria, U.N.A.M.                                       | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Lamadrid Torres, Hilda Alejandra,   | 1991 |

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

|    |                                                                                                                                                              |                       |                                 |                                                      |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|------|
| 77 | Evaluacion de factibilidad para sustituir aire por oxigeno puro en el proceso biologico de la planta de tratamiento de aguas residuales Cerro de la Estrella | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Ruiz Vega, José Alberto,                             | 1991 |
| 78 | Servicios sanitarios en comunidades rurales                                                                                                                  | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Antunez Morales, Bernabe,                            | 1990 |
| 79 | Introduccion al estudio de la contaminacion del agua subterranea                                                                                             | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Estrada Martinez, Daniel,                            | 1990 |
| 80 | Estudios de generacion de residuos solidos en centros turisticos                                                                                             | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | García Ibarra, Artemio,                              | 1990 |
| 81 | Criterios de seleccion y diseño de fuentes de abastecimiento y obras de captacion para agua potable                                                          | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Hernandez Soledad, Pedro,                            | 1989 |
| 82 | Proyecto ejecutivo para la construccion de la planta de tratamiento de aguas residuales en Tejupilco, Estado de Mexico                                       | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Pavon Quintal, Ruben,                                | 1989 |
| 83 | Fundamentos de diseño de un relleno sanitario                                                                                                                | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Olivas Caro, Jesus Raul,                             | 1987 |
| 84 | Recoleccion de residuos solidos municipales                                                                                                                  | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Varela Hernandez, Luis Javier,                       | 1987 |
| 85 | Saneamiento basico en comunidades indigenas                                                                                                                  | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cedillo Valdez, Aljandro,                            | 1987 |
| 86 | Fugas en redes de distribucion de agua potable                                                                                                               | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Gonzalez Luna, Hector,                               | 1986 |
| 87 | Sistemas Alternativos para el Manejo y Disposicion de Excretas, Orientados al Ahorro de Agua y a la Prevencion de la Contaminacion                           | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Cortés Petersen, Thomas, Gonzalez Miranda, Federico, | 1985 |



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

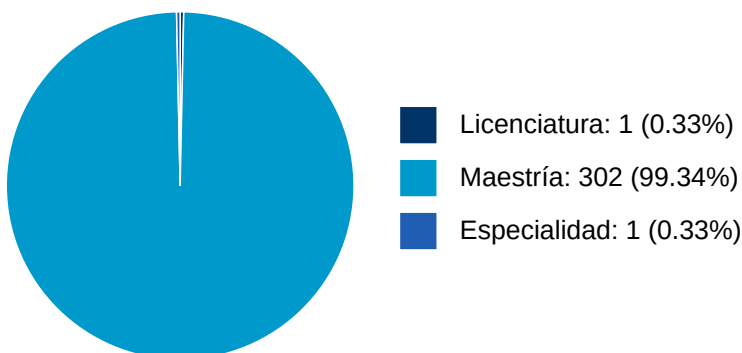
|    |                                                                                       |                       |                                 |                                  |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|----------------------------------|------|
| 88 | Aprovechamiento de las Aguas Pluviales para uso indirecto en Conjuntos Habitacionales | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Ferron García, Roberto,          | 1985 |
| 89 | Proyecto del Relleno Sanitario en Sta Catarina, D.F.                                  | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Gonzalez Muñoz, Gilberto Manuel, | 1985 |
| 90 | Proteccion Sanitaria de las Obras de Captacion de Agua                                | Tesis de Licenciatura | CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS, | Oviedo Sarabia, Luis Federico,   | 1985 |



## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

### DOCENCIA IMPARTIDA

#### Histórico de docencia



| #  | Nivel titulación | Asignatura                                                                                   | Entidad                | Alumnos | Semestre |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------|----------|
| 1  | Licenciatura     | GESTION DE RESIDUOS DE ALTO IMPACTO                                                          | Facultad de Ingeniería | 3       | 2024-2   |
| 2  | Maestría         | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN                                            | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-2   |
| 3  | Maestría         | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN                                            | Facultad de Ingeniería | 2       | 2024-2   |
| 4  | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 3       | 2024-2   |
| 5  | Maestría         | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                   | Facultad de Ingeniería | 14      | 2024-2   |
| 6  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                 | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 7  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                 | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 8  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                 | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 9  | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 10 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 11 | Maestría         | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                  | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 12 | Maestría         | PROYECTO DE INVESTIGACIÓN III                                                                | Facultad de Ingeniería | 1       | 2024-1   |
| 13 | Maestría         | SESIÓN DE TUTORÍA III                                                                        | Facultad de Ingeniería | 2       | 2024-1   |
| 14 | Maestría         | SESIÓN DE TUTORÍA IV                                                                         | Facultad de Ingeniería | 2       | 2024-1   |
| 15 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES  | Facultad de Ingeniería | 2       | 2024-1   |
| 16 | Maestría         | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                               | Facultad de Ingeniería | 4       | 2024-1   |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|    |          |                                                                                                    |                        |   |        |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|--------|
| 17 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-2 |
| 18 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-2 |
| 19 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-2 |
| 20 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II                                                                               | Facultad de Ingeniería | 2 | 2023-2 |
| 21 | Maestría | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                         | Facultad de Ingeniería | 8 | 2023-2 |
| 22 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                  | Facultad de Ingeniería | 0 | 2023-2 |
| 23 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACIÓN                                               | Facultad de Ingeniería | 4 | 2023-2 |
| 24 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 4 | 2023-2 |
| 25 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES  | Facultad de Ingeniería | 3 | 2023-1 |
| 26 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                  | Facultad de Ingeniería | 4 | 2023-1 |
| 27 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III                                                                              | Facultad de Ingeniería | 4 | 2023-1 |
| 28 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV                                                                               | Facultad de Ingeniería | 4 | 2023-1 |
| 29 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                                                         | Facultad de Ingeniería | 2 | 2023-1 |
| 30 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I                                                                                | Facultad de Ingeniería | 2 | 2023-1 |
| 31 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 32 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 33 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 34 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 35 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 36 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 37 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 38 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2023-1 |
| 39 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACIÓN                                               | Facultad de Ingeniería | 2 | 2022-2 |
| 40 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACIÓN                                               | Facultad de Ingeniería | 0 | 2022-2 |
| 41 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS                                                                 | Facultad de Ingeniería | 3 | 2022-2 |
| 42 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS                                                                 | Facultad de Ingeniería | 7 | 2022-2 |
| 43 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II                                                                               | Facultad de Ingeniería | 4 | 2022-2 |
| 44 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                                                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-2 |
| 45 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 2 | 2022-2 |
| 46 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 0 | 2022-2 |
| 47 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-2 |
| 48 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-2 |
| 49 | Maestría | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                         | Facultad de Ingeniería | 7 | 2022-2 |
| 50 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-1 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|    |          |                                                                                                   |                        |   |        |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---|--------|
| 51 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-1 |
| 52 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                      | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-1 |
| 53 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                      | Facultad de Ingeniería | 1 | 2022-1 |
| 54 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                                                        | Facultad de Ingeniería | 3 | 2022-1 |
| 55 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I                                                                               | Facultad de Ingeniería | 3 | 2022-1 |
| 56 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III                                                                             | Facultad de Ingeniería | 2 | 2022-1 |
| 57 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV                                                                              | Facultad de Ingeniería | 2 | 2022-1 |
| 58 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS                                                                | Facultad de Ingeniería | 5 | 2022-1 |
| 59 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS                                                                | Facultad de Ingeniería | 3 | 2022-1 |
| 60 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN                                                 | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-2 |
| 61 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                 | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-2 |
| 62 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE RESIDUOS<br>SOLIDOS            | Facultad de Ingeniería | 7 | 2021-2 |
| 63 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II                                                                              | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-2 |
| 64 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-2 |
| 65 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-2 |
| 66 | Maestría | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 3 | 2021-2 |
| 67 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-1 |
| 68 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-1 |
| 69 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                      | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-1 |
| 70 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                      | Facultad de Ingeniería | 1 | 2021-1 |
| 71 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                                                        | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-1 |
| 72 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III                                                                             | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-1 |
| 73 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I                                                                               | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-1 |
| 74 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV                                                                              | Facultad de Ingeniería | 2 | 2021-1 |
| 75 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 4 | 2021-1 |
| 76 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                 | Facultad de Ingeniería | 4 | 2021-1 |
| 77 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2020-2 |
| 78 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2020-2 |
| 79 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2020-2 |
| 80 | Maestría | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 5 | 2020-2 |
| 81 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE RESIDUOS<br>SOLIDOS            | Facultad de Ingeniería | 6 | 2020-2 |
| 82 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACIÓN                                                 | Facultad de Ingeniería | 1 | 2020-2 |
| 83 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II                                                                              | Facultad de Ingeniería | 3 | 2020-2 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |          |                                                                                                    |                        |    |        |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|--------|
| 84  | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III                                                                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2020-1 |
| 85  | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV                                                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2020-1 |
| 86  | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                                                         | Facultad de Ingeniería | 3  | 2020-1 |
| 87  | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES  | Facultad de Ingeniería | 4  | 2020-1 |
| 88  | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                  | Facultad de Ingeniería | 3  | 2020-1 |
| 89  | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2020-1 |
| 90  | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2020-1 |
| 91  | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I                                                                                | Facultad de Ingeniería | 3  | 2020-1 |
| 92  | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 4  | 2019-2 |
| 93  | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACIÓN                                               | Facultad de Ingeniería | 3  | 2019-2 |
| 94  | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-2 |
| 95  | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-2 |
| 96  | Maestría | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                         | Facultad de Ingeniería | 8  | 2019-2 |
| 97  | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA II                                                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-2 |
| 98  | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA III                                                                              | Facultad de Ingeniería | 3  | 2019-1 |
| 99  | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA IV                                                                               | Facultad de Ingeniería | 3  | 2019-1 |
| 100 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN I                                                                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 101 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 102 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 103 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 104 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 105 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 106 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 107 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 108 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 109 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES  | Facultad de Ingeniería | 3  | 2019-1 |
| 110 | Maestría | SESIÓN DE TUTORÍA I                                                                                | Facultad de Ingeniería | 1  | 2019-1 |
| 111 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                  | Facultad de Ingeniería | 2  | 2019-1 |
| 112 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II                                                                         | Facultad de Ingeniería | 24 | 2018-2 |
| 113 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS<br>SOLIDOS,TRATAMIENTO Y DISPOSICION DE<br>RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 5  | 2018-2 |
| 114 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACION                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-2 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |          |                                                                                                    |                        |    |        |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----|--------|
| 115 | Maestría | SESION DE TUTORIA II                                                                               | Facultad de Ingeniería | 3  | 2018-2 |
| 116 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-2 |
| 117 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-2 |
| 118 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-2 |
| 119 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-2 |
| 120 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-1 |
| 121 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2018-1 |
| 122 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                                                                         | Facultad de Ingeniería | 4  | 2018-1 |
| 123 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS<br>SOLIDOS, RECOLECCION Y TRANSPORTE DE<br>RESIDUOS SOLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 4  | 2018-1 |
| 124 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS<br>SOLIDOS, RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                 | Facultad de Ingeniería | 3  | 2018-1 |
| 125 | Maestría | SESION DE TUTORIA I                                                                                | Facultad de Ingeniería | 4  | 2018-1 |
| 126 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACIÓN II                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-2 |
| 127 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>RESIDUOS DE MANEJO ESPECIAL                                  | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-2 |
| 128 | Maestría | CONTAMINACIÓN AMBIENTAL II                                                                         | Facultad de Ingeniería | 22 | 2017-2 |
| 129 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SÓLIDOS<br>TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS<br>SÓLIDOS MUNICIPALES | Facultad de Ingeniería | 3  | 2017-2 |
| 130 | Maestría | ACTIVIDADES ACADÉMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACIÓN                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-2 |
| 131 | Maestría | SESION DE TUTORIA I-318932                                                                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 132 | Maestría | SESION DE TUTORIA II-318947                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 133 | Maestría | SESION DE TUTORIA III-319008                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 134 | Maestría | SESION DE TUTORIA IV-319044                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 135 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I-319084                                                                  | Facultad de Ingeniería | 2  | 2017-1 |
| 136 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II-319106                                                                 | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 137 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS<br>SOLIDOS-319284                                                       | Facultad de Ingeniería | 5  | 2017-1 |
| 138 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III-394889                                                                | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 139 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV-394891                                                                 | Facultad de Ingeniería | 1  | 2017-1 |
| 140 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                                                                 | Facultad de Ingeniería | 2  | 2016-2 |
| 141 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                                                                 | Facultad de Ingeniería | 1  | 2016-2 |
| 142 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II                                                                         | Facultad de Ingeniería | 12 | 2016-2 |
| 143 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A<br>LA GRADUACION                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2016-2 |
| 144 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                                                                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2016-1 |
| 145 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                                                                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2016-1 |
| 146 | Maestría | SESION DE TUTORIA III                                                                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2016-1 |
| 147 | Maestría | SESION DE TUTORIA IV                                                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2016-1 |
| 148 | Maestría | SESION DE TUTORIA II                                                                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-2 |



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |          |                                                   |                        |    |        |
|-----|----------|---------------------------------------------------|------------------------|----|--------|
| 149 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-2 |
| 150 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-1 |
| 151 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-1 |
| 152 | Maestría | SESION DE TUTORIA I                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-1 |
| 153 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-1 |
| 154 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-1 |
| 155 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2015-1 |
| 156 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                | Facultad de Ingeniería | 7  | 2015-1 |
| 157 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                | Facultad de Ingeniería | 4  | 2015-1 |
| 158 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-2 |
| 159 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II                        | Facultad de Ingeniería | 15 | 2014-2 |
| 160 | Maestría | ACTIVIDADES ACADEMICAS ORIENTADAS A LA GRADUACION | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-2 |
| 161 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-2 |
| 162 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-2 |
| 163 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 164 | Maestría | SESION DE TUTORIA III                             | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 165 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 166 | Maestría | SESION DE TUTORIA IV                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 167 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 168 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 169 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 170 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 171 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 172 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 173 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 174 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 175 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2014-1 |
| 176 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                | Facultad de Ingeniería | 2  | 2014-1 |
| 177 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                | Facultad de Ingeniería | 2  | 2014-1 |
| 178 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                | Facultad de Ingeniería | 6  | 2013-2 |
| 179 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II                        | Facultad de Ingeniería | 15 | 2013-2 |
| 180 | Maestría | SESION DE TUTORIA II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-2 |
| 181 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-2 |
| 182 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-2 |
| 183 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-2 |
| 184 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                      | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 185 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 186 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 187 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 188 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 189 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 190 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |          |                                                    |                        |    |        |
|-----|----------|----------------------------------------------------|------------------------|----|--------|
| 191 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 192 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 193 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION IV                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 194 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 195 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 196 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 197 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 198 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2013-1 |
| 199 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                 | Facultad de Ingeniería | 2  | 2013-1 |
| 200 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                 | Facultad de Ingeniería | 7  | 2013-1 |
| 201 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                 | Facultad de Ingeniería | 3  | 2012-2 |
| 202 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS | Facultad de Ingeniería | 3  | 2012-2 |
| 203 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II                         | Facultad de Ingeniería | 12 | 2012-2 |
| 204 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-2 |
| 205 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-2 |
| 206 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-2 |
| 207 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-2 |
| 208 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-2 |
| 209 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-2 |
| 210 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 211 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 212 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 213 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 214 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 215 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 216 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 217 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 218 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 219 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 220 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 221 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |
| 222 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1  | 2012-1 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |          |                                                    |                        |   |        |
|-----|----------|----------------------------------------------------|------------------------|---|--------|
| 223 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2012-1 |
| 224 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2012-1 |
| 225 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS | Facultad de Ingeniería | 3 | 2012-1 |
| 226 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                 | Facultad de Ingeniería | 3 | 2012-1 |
| 227 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                 | Facultad de Ingeniería | 6 | 2011-2 |
| 228 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 229 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 230 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 231 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 232 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II                        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-2 |
| 233 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II                         | Facultad de Ingeniería | 9 | 2011-2 |
| 234 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 235 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 236 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 237 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 238 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 239 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 240 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 241 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 242 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 243 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 244 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 245 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|         |          |                                    |                        |   |        |
|---------|----------|------------------------------------|------------------------|---|--------|
| 24<br>6 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2011-1 |
| 24<br>7 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS | Facultad de Ingeniería | 3 | 2011-1 |
| 24<br>8 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS | Facultad de Ingeniería | 5 | 2011-1 |
| 24<br>9 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS | Facultad de Ingeniería | 3 | 2010-2 |
| 25<br>0 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-2 |
| 251     | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-2 |
| 25<br>2 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-2 |
| 25<br>3 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION II        | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-2 |
| 25<br>4 | Maestría | CONTAMINACION AMBIENTAL II         | Facultad de Ingeniería | 2 | 2010-2 |
| 25<br>5 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 25<br>6 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 25<br>7 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 25<br>8 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 25<br>9 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>0 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 261     | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>2 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>3 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>4 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>5 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>6 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |
| 26<br>7 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS | Facultad de Ingeniería | 1 | 2010-1 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |              |                                                          |                        |    |        |
|-----|--------------|----------------------------------------------------------|------------------------|----|--------|
| 268 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                       | Facultad de Ingeniería | 3  | 2010-1 |
| 269 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS       | Facultad de Ingeniería | 6  | 2009-2 |
| 270 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-2 |
| 271 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-2 |
| 272 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-2 |
| 273 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-2 |
| 274 | Especialidad | OPTIMIZACION DEL MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SOLIDOS | Facultad de Ingeniería | 2  | 2009-2 |
| 275 | Maestría     | CONTAMINACION AMBIENTAL II                               | Facultad de Ingeniería | 10 | 2009-2 |
| 276 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 277 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 278 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 279 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 280 | Maestría     | SEMINARIO DE INVESTIGACION                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 281 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III                             | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 282 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III                             | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 283 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION III                             | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 284 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 285 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION I                               | Facultad de Ingeniería | 1  | 2009-1 |
| 286 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                       | Facultad de Ingeniería | 4  | 2009-1 |
| 287 | Maestría     | TEMAS SELECTOS DE RESIDUOS SOLIDOS                       | Facultad de Ingeniería | 4  | 2009-1 |
| 288 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2008-2 |
| 289 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2008-2 |
| 290 | Maestría     | TRABAJO DE INVESTIGACION II                              | Facultad de Ingeniería | 1  | 2008-2 |

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

|     |          |                                                    |                        |   |        |
|-----|----------|----------------------------------------------------|------------------------|---|--------|
| 291 | Maestría | TEMAS SELECTOS DE SUSTANCIAS Y RESIDUOS PELIGROSOS | Facultad de Ingeniería | 6 | 2008-2 |
| 292 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 293 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 294 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 295 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 296 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION III                       | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 297 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 298 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 299 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 300 | Maestría | TRABAJO DE INVESTIGACION I                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 301 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 302 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 303 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |
| 304 | Maestría | SEMINARIO DE INVESTIGACION                         | Facultad de Ingeniería | 1 | 2008-1 |



**Sistema Integral de Información Académica**  
**Coordinación de Planeación, Evaluación y**  
**Simplificación de la Gestión Institucional**  
**Reporte individual**



**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

**PATENTES**

**No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:**

**CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS**

## CONSTANTINO GUTIERREZ PALACIOS

### FUENTES DE INFORMACIÓN

#### Internos

| # | Información                                                          | Fuente | Sistema     | Periodo   |
|---|----------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 1 | Grupos ordinarios y resumen de historias académicas                  | DGAE   | SIAE        | 2008-2025 |
| 2 | Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos | DGAPA  | RUPA        | 2008-2025 |
| 3 | Producción Académica                                                 | CH     | Humanindex  | 2008-2021 |
| 4 | Producción Académica                                                 | CIC    | SCIC        | 2000-2017 |
| 5 | Proyectos                                                            | DGPO   | SISEPRO     | 2018-2022 |
| 6 | Tesis                                                                | DGB    | TESIUNAM    | 2008-2025 |
| 7 | Tutorías en Posgrado                                                 | CGEP   | SIIPosgrado | 2008-2021 |

#### Externos

| #  | Información             | Fuente          | Sistema      | Periodo   |
|----|-------------------------|-----------------|--------------|-----------|
| 8  | Documentos Indexados    | Elsevier        | Scopus       | 2008-2025 |
| 9  | Documentos Indexados    | Thomson Reuters | WoS          | 2008-2025 |
| 10 | Obras con registro ISBN | INDAUTOR        | Agencia ISBN | 2008-2025 |
| 11 | Patentes                | IMPI            | SIGA         | 2008-2024 |